

河川内橋脚の耐震補強（既設はつり）

- 発注者：国土交通省 中部地方整備局 名古屋国道事務所
- 工事名：平成20年度 知立地区橋梁補強補修工事
- 工事場所：知立市牛田町～西町（猿渡橋）
- 工事内容：国道1号線の猿渡川に架かる橋梁。

河積阻害率により薄層巻き立てとする必要があった。かぶり部 15mm はつり。
作業ヤードに制約があり、国道は昼間規制することができないため、ほとんど
人力で可能な工法として採用された。

施工脚数：1 脚（河川内）

施工面積：約 250m²、補強増厚：t=58mm

補強鉄筋：主筋D22 配力筋D16

■ 図・写真等による説明

ウォータージェットはつり



増厚



完了



完了

